

UME FLORESTAN FERNANDES

ANO: 6A COMPONENTE: MATEMÁTICA PROF^a: REGINA SANTOS.

PERÍODO: 01 a 14/09/20 HABILIDADES: (EF06MA 07, 08 e 09)

ROTEIRO: Enviar foto da atividade copiada e resolvida, para o e-mail: prof^aregininha@gmail.com ou (13) 991441155.

Sugestão de vídeos: <https://youtu.be/n5fww Xpw6w>

<https://youtu.be/-5M2lnu9hno>

7^a ATIVIDADE REMOTA DE MATEMÁTICA: ESTUDO DAS FRAÇÕES

Para chegarmos a definição, descrevi dois exemplos:

1) Um dia minha mãe me deu um chocolate, que continham 4 pedaços. Como eu estava com muita vontade de chocolate, comi todo: 4 (pedaços) de 4 (total) = 1 inteiro. Mas, se eu tivesse comido 3 pedaço, diria que havia comido: 3 (pedaço) de 4 (total do chocolate).

2) Meu pai comprou um terreno e nele construiu uma linda casa, para morarmos. Deixou uma pequena parte na frente do terreno, para o jardim. O restante do terreno, ele construiu a casa; dividindo em 5 partes iguais, para termos: 1 sala, 1 cozinha, 2 quartos e 1 banheiro. Então, nossa casa nova têm 5 cômodos, que é igual a casa toda. Se eu tiver que representar os 2 quartos na forma de fração, em relação a casa toda, diria: 2 (quartos) de 5 (total da casa).

Então podemos dizer que fração é um número que representa parte de um todo, que foi dividido em partes exatamente iguais

Os termos de uma fração são: o numerador e o denominador.

Exemplo:



A diagram showing a fraction $\frac{2}{5}$ enclosed in a light blue rectangular box. The numerator '2' is inside a dashed oval and is labeled 'NUMERADOR' to its right. The denominator '5' is inside a dashed oval and is labeled 'DENOMINADOR' to its right. A horizontal line separates the numerator and denominator.

Resolva:

Escreva qual é o numerador e o denominador de cada fração abaixo:

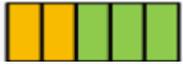
a) $\frac{3}{5}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{7}{11}$

d) $\frac{2}{9}$

Representação gráfica e numérica de frações através de exemplos

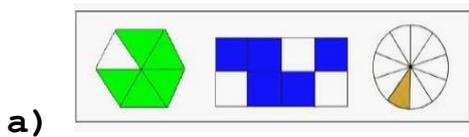
1) $\frac{2}{5} \rightarrow$ 

$\frac{2}{5} =$ dois quintos (em laranja) e $\frac{3}{5} =$ três quintos (em verde). Somando as frações temos: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$ inteiro.

2) a)  = $\frac{1}{2}$ b)  = $\frac{1}{3}$ c)  = $\frac{1}{4}$ d)  = $\frac{1}{6}$

Responda:

Escreva a fração correspondente de cada figura separadamente, nos itens abaixo:



Amo vocês

Profa Regininha

